(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété . Intellectuelle

Bureau international



(43) Date de la publication internationale 10 avril 2003 (10.04.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 03/028685 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷: A61K 7/13
- (21) Numero de la demande internationale:

PCT/FR02/03252

(22) Date de dépôt international :

24 septembre 2002 (24.09.2002)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

- (30) Données relatives à la priorité : 01/12525 28 septembre 2001 (28.09.2001) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, 75008 Paris (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): PASTORE, Florent [FR/FR]; 13, rue de la Melonnière, 92520 Rueil Malmaison (FR). GOURLAOUEN, Lue [FR/FR]; 3, rue Jean-Jacques Rousseau, 92600 Asnière (FR). LA-GRANGE, Alain [FR/FR]; 5, rue de Montry, 77700 Coupvray (FR).
- (74) Mandataire: L'HOSTE, Catherine; L'OREAL D.I.P.I., 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy (FR).

- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet curasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: DYLING COMPOSITION WITH A BRIGHTENING EFFECT FOR HUMAN KERATINOUS FIBRES

(54) Titre: COMPOSITION DE TEINTURE A EFFET ECLAIRCISSANT POUR FIBRES KERATINIQUES HUMAINES

(57) Abstract: The invention relates to a cosmetic dyeing composition that is used to lighten human keratinous matter and, more specifically, artificially coloured or pigmented hair and dark skin. The inventive composition comprises at least one fluorescent dye. The invention also relates to the methods using said composition.

(57) Abrégé: L'invention concerne une composition cosmétique pour colorer avec un effet éclaircissant les matières kératiniques humaines et plus particulièrement les cheveux pigmentés ou colorés artificiellement et la peau foncée, comprenant au moins un colorant fluorescent, et les procédés mettant en oeure cette composition.



INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intersacional Application No PCT/FR 02/03252

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A61K7/13

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 A61K A61Q

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

CHEM ABS Data, EPO-Internal, WPI Data

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.	
Ρ,Χ	DE 100 29 441 A (HENKEL KGAA) 3 January 2002 (2002-01-03) the whole document	mery.	1
X	DE 199 26 377 A (HENKEL KGAA) 14 December 2000 (2000-12-14) the whole document		1-29,37
X	EP 0 370 470 A (ESTEE LAUDER INC.) 30 May 1990 (1990-05-30) claims 1,9-12; example 3		1
X	EP 0 445 342 A (ESTEE LAUDER INC) 11 September 1991 (1991-09-11) claims 1,15 -/		1

Patent tamily members are tisted in annex.
T' tater document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "&" document member of the same patent family
Date of mailing of the international search report
29/01/2003
Authorized officer Glikman, J-F

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intermonal Application No PCT/FR 02/03252

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT							
Category *	Citation of document, with indication where appropriate, of the relevant passages		Relevant to claim No.				
Χ	US 5 188 639 A (T. SCHULTZ ET AL.) 23 February 1993 (1993-02-23) the whole document		1				
X	US 5 356 438 A (C. KIM ET AL.) 18 October 1994 (1994-10-18) the whole document		1				
X	WO 01 62759 A (WELLA AG) 30 August 2001 (2001-08-30) claim 1; example 5; table 1		1				
		. '					
1							
		٠.					
l							
1.							
j		•					
1							
1	·						
.] .		,					
1.							
1							
j.							
1			· ·				
i							
1.							
]				
		•					
		•					
1							
		•	∤ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
L'		·					

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Inter**Co**onal Application No PCT/FR 02/03252

			~		
	Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
	DE 10029441 A	03-01-2002	DE	10029441 A1	03-01-2002
		· ·	AU -	6753501 A	02-01-2002
	• •	· .	WO -	0197765 A1	27-12-2001
	DE 19926377 . A	14-12-2000	DE	19926377 A1	14-12-2000
l			AU	5810600 A	02-01-2001
			WO	0076466 A1	21-12-2000
	EP 370470 A	30-05-1990	CA	2003346 A1	23-05-1990
			DE	68910477 D1	09-12-1993
l			DE	68910477 T2	07-04-1994
1	•		EP	0370470 A2	30-05-1990
1			JP	2200612 A	08-08-1990
1			US	5143723 A	01-09-1992
'			US	5324506 A	28-06-1994
ŀ	EP 445342 A	11-09-1991	US	5143723 A	01-09-1992
			CA	2013429 A1	05-09-1991
		•	DE	69006347 D1	10-03-1994
1			DE	69006347 T2	11-05-1994
1			EP.	0445342 A1	11-09-1991
		•	HK	1001553 A1	26-06-1998
<u> </u>	•		JP	3258712 A	19-11-1991
'			US	5324506 A	28-06-1994
	US 5188639 A	23-02-1993	· US	5094662 A	10-03-1992
	US 5356438 A	18-10-1994	CN	1085422 A	20-04-1994
		•	FR	2696930 A1	22-04-1994
1			JP	2056989 C	23-05-1996
	,		JP	6128128 A	10-05-1994
1			JP	7080746 B	30-08-1995
		·	KR	9609640 B1	23-07-1996
ł	WO 0162759 A	30-08-2001	AU	7207801 A	03-09-2001
			WO	0162759 Al	30-08-2001
			EP	1185531 A1	13-03-2002